MUNICIPIO DE MOMIL - CORDOBA

Libertad y Orden

MUNICIPIO	VIA	Long (Km)	PR Inicial	PR Final
MOMIL	PEREIRA - SABANETA	4,00	PEREIRA	SABANETA

SECCIÓN 1 - ITEMS DE OBRA - ACTIVIDADES MEJORAMIENTO

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL 2018	PARTICULAR					
I. EXPLANACIONES								
1	600.2.3	600		Excavaciones varias en material común en seco.	m3	68,10	$ 110.035,00	$ 7.493.383,50
2	210.2.2	210		Excavación en material común de la explanación y canales	m3	2.042,00	$ 17.400,00	$ 35.530.800,00
3	220.1	220		Terraplenes	m3	2.042,00	$ 30.968,00	$ 63.236.656,00
Subtotal								**$ 106.260.839,50**
III. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m								
CONSTRUCCIÓN DE		**3**	**BOX CULVERT 1X1 (L =6m)**					
4	600.2.3	600		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	132,00	$ 110.035,00	$ 14.524.620,00
5	630.6	630		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	2,70	$ 569.701,00	$ 1.538.192,70
6	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	30,80	$ 702.636,00	$ 21.641.188,80
7	640.1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	2.190,80	$ 9.408,00	$ 20.611.046,40
8	610.0	610		Relleno para Estructuras con material excavacion	m3	36,00	$ 15.190,00	$ 546.840,00
9	610.0	610		Relleno para Estructuras con recebo	m3	18,00	$ 138.858,00	$ 2.499.444,00
Subtotal								**$ 61.361.331,90**
V. PLACA HUELLA, ANCHO 5,10m - INCLUYE CUNEAS DE 0,70m								
CONSTRUCCIÓN		**2490,00**	**METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO**					
10	320.3	320		Subbase Granular Clase C.	m3	1.531,00	$ 192.412,00	$ 294.582.772,00
11	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	672,30	$ 717.866,00	$ 482.621.311,80
12	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	170,20	$ 717.866,00	$ 122.180.793,20
13	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	672,30	$ 717.866,00	$ 482.621.311,80
14	630.7	630		Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	747,00	$ 523.805,00	$ 391.282.335,00
15	640.1	640		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	64.391,40	$ 9.408,00	$ 605.794.291,20
Subtotal								**$ 2.379.082.815,00**
VI. TRANSPORTE								
16	900.2	900		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	m3/km	81.680,00	$ 1.416,00	$ 115.658.880,00
Subtotal								**$ 115.658.880,00**
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL								
17				Caracaterización del corredor	km	4,00	$ 800.000,00	$ 3.200.000,00
Subtotal								**$ 3.200.000,00**

SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA	**$ 2.665.563.866,40**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	**$ 13.279.837,60**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT	**$ 13.327.819,00**
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 17.778.400,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.377.896,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 21.156.296,00**
VALOR TOTAL OBRA	**$ 2.700.000.000,00**
VALOR INTERVENTORIA	**$ 300.000.000,00**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 3.000.000.000,00**